A

Index of Claims



Application/Control No.

10/787,161

**COCHRAN ET AL.** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Kevin Verbrugge

2189

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α O Objected

		L																			
											. ,			,							
Claim		Date								Cla		Date									
Final	Original	90/92/	Ļ									Final	Original								
<u> </u>	I	W	_									<u> </u>									
	1	~	_	L	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<b>.</b>	1		51	Ш				_	_	L_	L
<u> </u>	2	11	1_			<u> </u>	_	_	╙		1		52			lacksquare			_	_	L
	3	₩.	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			53	_		_			_	_	L
├──	5	╫	-	┢	⊢		-	┢	├	-	1		54			_		-		-	⊢
├	6	#	-	-	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-		55 56	$\vdash$		_		⊢		_	⊢
<u> </u>	7	₩	ļ —	⊢	├	-	-	<del> </del> —	┢	├	┨		57			_		⊢	⊢	├	┢
	8	╫		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		╁		1 1		58		-					$\vdash$	┝
	9	╫	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢		-	1 1		59			H				-	╁
	10	╫		H	H	<u> </u>			H		1 1		60	-		<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	H
	11	Ħ		$\vdash$	H	1		$\vdash$	┢	_	1		61							-	t
	12	Ħ							Г		1 1		62							T	T
	13	$\Pi$							Г		1 1		63		_						T
	14	П									1.		64					Г	Г		Г
	15	П		Π							] [		65					i			Г
	16	$\prod$						L			] [		66								
	17							_			] [		67								
<u> </u>	18	Ш				L	匚	L	L		] ]		68								L
<u></u>	19	Ш	<u> </u>	_		L		L	L				69					<u> </u>	<u>L</u>	L	L
	20	Ш	ļ		_	<u> </u>		_					70			_		<u> </u>	<u> </u>		L
	21	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			71	Ш		_		<u> </u>	_	_	L
	22	Н	-	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	-	▙	<u> </u>			72	_				L.	L	ļ	⊢
	23 24	╀	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	┢		1		73					<u>.                                    </u>		_	⊢
	25	H	├—	├	-	┝	┝		⊢	⊢			74 75	$\vdash$		-		-	⊢	-	⊢
├	26	H	-	┢	⊢	├	$\vdash$		├─	├	1		76						$\vdash$	⊢	⊢
	27	Н		$\vdash$	┢	├	-	├	├─	⊢			77						┢	┝	⊢
<del>                                     </del>	28	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	┪	H	$\vdash$	╁	1		78	Н	_	-		┢	┢	$\vdash$	╁
	29	Н		┢	H	1			⊢		1 1		79	Н			<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	┢
	30	Ħ	İ	H	H				┢		1 1		80		_			-	$\vdash$	$\vdash$	t
	31	H		H	┪			$\vdash$	$\vdash$		1 1		81				┰	┢	<del>                                     </del>	Г	T
	32	П	Г	T					Г	$\vdash$	1 1		82		_		T	_			T
	33	Π,							$\Box$		1		83								T
	34	7									]		84								
	35										] [		85								
L	36	L			$oxed{oxed}$		匚		$oxed{oxed}$		] [		86			_	L	L	L		L
	37		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		L	_	L	]		87						<u> </u>		L
ļ	38	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		.		88				<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	L
	39	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<b>Ļ</b> _	_			89				_		<u> </u>		╄
	40	<u> </u>	┞	┡	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			90			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┼-
	41	├	├-	├-	-	├	├	<del> </del>	⊢	├-	{		91			_	-	├-	├	<u> </u>	╀
<del></del>	42	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>			92	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╀
$\vdash$	44	+-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	├	-	╁	⊢	1		93 94	$\vdash$		$\vdash$	-	-	╁	-	$\vdash$
$\vdash$	45	$\vdash$	-	<del>  -</del>	-	-		<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	1		95	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁
1	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>  -</del>	┢	1		96	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
<del> </del>	47	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	t	1	1		97	$\vdash$		H	Н	H	T	$\vdash$	t
1	48	1	T		Н		$\vdash$	Н	t-	$\vdash$	1		98	$\vdash$	-	-	$\vdash$		t		t
	49	t	<del>                                     </del>	1	T	1	$\vdash$	1		T	1		99				T		ऻ	Т	T
	50	t	Т	<u> </u>	1	1	Τ-	Г		T			100			Г	Т	T	Т	$\vdash$	1
		•		•	•						. 1				_						_

Cla	im					Date	•			
Final	Original									
	51	_	_	-						
-	51 52	$\vdash$	_	$\vdash$					-	
-	53	-	_	$\vdash$			_	_		
	54	-		⊢				-		
	55	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	_		
	56	_	$\vdash$	┝		_				-
-	57	_		-	_	_	_	_		_
	58		-							
-	59		-	$\vdash$				-		
	60	_	_	一			_	_		
	61		┢	H						
	62		$\vdash$	$\vdash$						
	62 63		<b>—</b>	$\vdash$					H	
	64	<u> </u>	<del>                                     </del>	┢	<u> </u>	$\vdash$	_	_		$\vdash$
	65		$\vdash$	$\vdash$	-		-		-	
	66		$\vdash$	$\vdash$						
	67			┢	_			_		_
	68		<u> </u>	H	-					
	69			$\vdash$						
	70			-	_					-
	71			$\vdash$	_	-				
	72		$\vdash$	_		_	_	_		_
	73		$\vdash$	┢		_				_
	73 74									
	75									
	76									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81									
	82		L							
	83				$\Box$					
L	84			$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot		Ш.	Ш	Ш	Щ.
	85	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш.	Ш	Ш	
	86	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,	_		L_
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_	L_	<u> </u>
	88	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	L	_
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Ш	Щ	_
	90	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_
	91	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	_
-	92	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	93	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
-	94	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		_
-	95	ļ.,	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	96 97	<u> </u>	⊢	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>
	98	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	99	├	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	├	$\vdash$	-	-
$\vdash$	100	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\vdash$

Tell   Feb   Feb	Claim					[	Date				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149							<u> </u>				П
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	_	la									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	Ë	ij									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	ш	ŏ									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	Щ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_				_			Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					<u> </u>	_			Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		104		<u>_</u>		_	_	Ш			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		105		$oxed{oxed}$			_	Ц	_		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		106								_	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		107		$oxed{oxed}$							
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109					_				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111					$oxedsymbol{oxed}$				
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117					$\Box$				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		$oxedsymbol{oxed}$							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					L				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L							Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$								
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 136	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		L.	L	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
141 142 143 144 145 146 147 148		139	L_	匚	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
142 143 144 145 146 147 148		140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
143			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
144		142	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
145 146 147 148 149		143	L_	$ldsymbol{f eta}$			<u> </u>	<u> </u>		_	
146 147 148 149			_	L	$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
147 148 149			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
148			<u> </u>					L_	L	<u> </u>	
149			Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$
			L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
150			<u> </u>	L_	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>		L_	L.
		150		<u></u>	L		<u> </u>	L_			<b>I</b>